

# YOSR BEN NAGRA

# Développeur Full-Stack Java / Angular

+216 53916040 | yosrbennagra@gmail.com | Ariana, Tunisie | GitHub | Portfolio

## Résumé

Développeur full-stack avec expérience en Java/Spring Boot et Angular. Conçu APIs RESTful et GraphQL, développé interfaces React/Angular avec TypeScript, géré bases de données relationnelles (PostgreSQL, MySQL) et NoSQL (MongoDB). Compétent en CI/CD (Docker, Jenkins), tests unitaires/intégration, et méthodologie Agile. Bilingue français/anglais.

## Formation

### Diplôme d'Ingénieur

Sep 2020 - Juin 2025

École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies (ESPRIT), Tunis, Tunisie

## Compétences

**Backend Java:** Java, Spring Boot, Spring MVC, Spring Security, Hibernate/JPA, Maven

**Frontend:** Angular, React, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3

**APIs & Protocoles:** RESTful APIs, GraphQL, HTTP, WebSockets

**Bases de données:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Oracle (relationnelles & NoSQL)

**DevOps & CI/CD:** Docker, Jenkins, GitHub Actions, GitLab CI, Git

**Méthodologie:** Agile/Scrum, Tests Unitaires/Intégration (JUnit, Jest), Documentation, Revue de Code

## Expérience Professionnelle

### Stagiaire Développeur Full-Stack (Stage de fin d'études)

Fév 2025 - Août 2025

IT Serv

- Conçu plateforme web full-stack intégrant IA, DevOps et RAG
- Implémenté vérificateur de symptômes IA, blog médecin, forum patients, tableau de bord admin
- Fine-tuné modèle IA et mis en place CI/CD, conteneurisation et monitoring

Mots-clés: ReactJS, Flask, MongoDB, Python, Hugging Face, Docker, Jenkins

### Stagiaire Développeur Full-Stack

Juin 2024 - Août 2024

IronByte

- Développé application web éducative avec soumission de devoirs et partage de cours
- Ajouté outil de création d'emploi du temps améliorant l'efficacité de planification

Mots-clés: NestJS, ReactJS, MongoDB, TypeScript, JavaScript

### Stagiaire Développeur Full-Stack

Juil 2023 - Sep 2023

Ooredoo Tunisie

- Construit application de communication interne avec chat temps réel, filtrage et recherche
- Livré design UX/UI et tests unitaires et d'intégration

Mots-clés: Spring Boot, Angular

## Projets

### Shape Blaster — Jeu Mobile

Aoû - Sep 2025

Projet Personnel

- Développé jeu puzzle 2D où joueurs placent formes pour éliminer lignes horizontales et verticales
- Implémenté système de génération de formes et logique de placement pour positionnement stratégique

Mots-clés: Unity, C#, Développement Mobile, Game Design

### Plateforme de Documents Collaboratifs

2023 - 2024

Projet Académique en Équipe — ESPRIT

- Développé application type Notion avec collaboration temps réel et partage de documents entre groupes et utilisateurs

Mots-clés: React, TypeScript, NestJS, WebSockets, Jest, GitHub Actions, Vercel

### Système de Gestion de Construction

2022 - 2023

Projet Académique en Équipe — ESPRIT

- Développé application desktop pour entreprise de construction gérant stock, personnel, matériaux et livraisons

Mots-clés: Qt, C++, Application Desktop, Gestion Base de Données

## Langues

Arabe (Langue maternelle) | Anglais (Courant) | Français (Courant)